

**KESESUAIAN DAN DAYA DUKUNG EKOWISATA
MANGROVE DI DESA KURAU DAN DESA KURAU BARAT
KABUPATEN BANGKA TENGAH**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (Strata 1)
dari Universitas Bangka Belitung**



**MELI ZULIA
2021511023**

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
BALUNJUK
2019**

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Meli Zulia menyatakan bahwa Karya Ilmiah/Skripsi yang saya tulis adalah hasil karya saya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi Karya Ilmiah/Skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunijuk, November 2019



Meli Zulia

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Kesesuaian dan Daya Dukung Ekowisata Mangrove di Desa
Kurau dan Kurau Barat Kabupaten Bangka Tengah

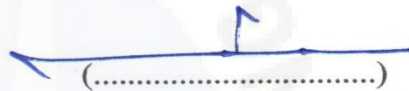
Nama : Meli Zulia

NIM : 2021511023

Skripsi ini, telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari Kamis, tanggal 28 Oktober 2019 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan.

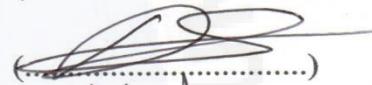
Komisi Penguji

Ketua : Wahyu Adi, S.Pi., M.Si



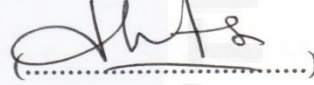
(.....)

Anggota 1 : Arthur M. Farhaby, S.Si., M.Si



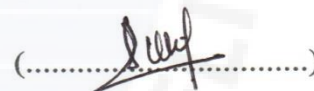
(.....)

Anggota 2 : Okto Supratman, S.Pi., M.Si



(.....)

Anggota 3 : Suci Puspita Sari, S.Si., M.Si




(.....)

Balunijuk, November 2019

Mengetahui

Ketua Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan



Wahyu Adi, S.Pi., M.Si

Tanggal Lulus :

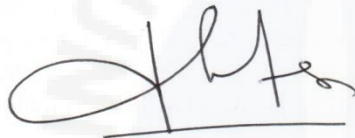
**KESESUAIAN DAN DAYA DUKUNG EKOWISATA MANGROVE DI
DESA KURAU DAN DESA KURAU BARAT
KABUPATEN BANGKA TENGAH**

Oleh

MELI ZULIA
2021511023

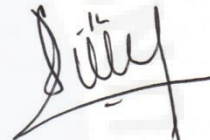
Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan memperoleh gelar
Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama



Okto Supratman S.Pi., M.Si

Pembimbing Pendamping



Suci Puspita Sari S.Si., M.Si

Balunujuk, 22 November 2019

Dekan
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung



Dr. Tri Lestari., S.P., M.Si

ABSTRAK

Meli Zulia (2021 511 023). Kesesuaian dan Daya Dukung Ekowisata Mangrove di Desa Kurau dan Kurau Barat Kabupaten Bangka Tengah
(Pembimbing: **Okto Supratman, S.Pi., M.Si** dan **Suci Puspita Sari, S.Si., M.Si**)

Ekosistem mangrove merupakan salah satu ekosistem yang rentan mengalami kerusakan. Ekowisata mangrove merupakan salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk mengurangi kerusakan dan kesalahan dalam pemanfaatan ekosistem mangrove. Penelitian ini bertujuan untuk menghitung Kesesuaian dan Daya Dukung Ekowisata Mangrove di Desa Kurau dan Kurau Barat Kabupaten Bangka Tengah. Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Maret 2019 berlokasi di kawasan ekowisata Mangrove Desa Kurau dan Desa Kurau Barat. Lokasi penelitian ditentukan menggunakan metode *purposive sampling* yang terdiri dari 3 substasiun dalam satu lokasi untuk mendapatkan data primer dan data sekunder. Metode deskriptif digunakan untuk menganalisis Indeks Kesesuaian Wisata (IKW) dan Daya Dukung Kawasan (DDK). Hasil perhitungan menunjukkan bahwa kawasan ekowisata mangrove Desa Kurau termasuk dalam kategori sangat sesuai (S1) dengan nilai Indeks Kesesuaian sebesar 85,42 % dan Daya Dukung Kawasan (DDK) adalah 55 orang per hari (11 jam buka/hari) dan Desa Kurau Barat termasuk dalam kategori sangat sesuai (S1) dengan nilai Indeks Kesesuaian sebesar 83,33 % dan Daya Dukung Kawasan (DDK) adalah 44 orang per hari (11 jam buka/hari).

Kata Kunci : Ekowisata Mangrove, Indeks Kesesuaian Wisata, Daya Dukung Kawasan, Desa Kurau dan Kurau Barat.

ABSTRACT

Meli Zulia (2021 511 023). *Suitability and Carrying Capacity of Mangrove Ecotourism in Kurau Village and West Kurau Village of Central Bangka Regency (Supervisor: Okto Supratman and Suci Puspita Sari)*

Mangrove ecosystems are one ecosystem that is vulnerable damaged. Mangrove ecotourism is one of the efforts that can do to reduce damage in the utilization of mangrove ecosystems. This study aims to calculate the suitability and carrying capacity of mangrove ecotourism in the Kurau Village and West Kurau Village, Central Bangka Regency. This research was conducted in March 2019 at the Mangrove ecotourism area of Kurau Village and West Kurau Village. The study location determined using a purposive sampling method consisting of 3 substations in one location to get primary data and secondary data. Descriptive method was used to analyze the Tourism Suitability Index (IKW) and the Regional Carrying Capacity (DDK). The calculation results show that the mangrove ecotourism area of Kurau Village is included in the suitable category (S1) with a Suitability Index value is 85,42% and the Regional Carrying Capacity (DDK) is 55 people per day (11 hours/day) and West Kurau Village is included in suitable category (S1) with a Suitability Index value of 83,33% and the Regional Carrying Capacity (DDK) is 44 people per day (11 hours open / day).

Keywords: *Mangrove Ecotourism, Tourism Suitability Index, Regional Capability, Kurau Village and West Kurau Village.*

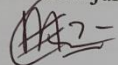
KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya skripsi penelitian berjudul **“Kesesuaian dan Daya Dukung Ekowisata Mangrove Desa Kurau dan Desa Kurau Barat Kabupaten Bangka Tengah”** dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan program Sarjana (S1) di Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi. Pada kesempatan ini Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu membimbing, menguatkan, dan memberkati Penulis hingga dapat menyelesaikan studi sarjana (S1).
2. Bapak Zulkarnain (Alm.) dan Ibu Winnarsih yang telah menjadi ayah dan ibu tercinta yang sangat hebat bagi penulis.
3. Bapak Okto Supratman, S.Pi., M.Si dan Ibu Suci Puspita Sari, S.Si., M.Si yang dengan sabar membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dosen pembahas Wahyu Adi, S.Pi., M.Si dan Arthur M. Farhaby, S.Si., M.Si atas masukan dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
5. PT. Timah dan DIKTI yang telah memberikan beasiswa kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan Strata 1 ini.
6. Sohibul Wafa Tadjul Arifin, Hedi S, Alvin M, Sudiyar, Cecep W, Umam K, Laras T, Rafi D, Sundari dan Rika F dan *Shark15* yang telah banyak membantu penulis dalam memberi masukan dan mendukung selama proses penyusunan skripsi ini.
7. Pinguin Diving Club yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat serta pengalaman berharga yang sangat bermanfaat dan membantu skripsi ini.

Kritik dan saran sangat diharapkan untuk memperbaiki penelitian di waktu yang akan datang.

Balunjuk, November 2019



Meli Zulia
2021511023

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Ekosistem Mangrove	4
2.1.1 Definisi Mangrove	4
2.1.2 Manfaat dan Fungsi	5
2.2 Wisata dan Ekowisata	6
2.3 Kesesuaian Wisata	6
2.4 Daya Dukung	7
III. METODOLOGI PENELITIAN	8
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	8
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Penentuan Titik Stasiun	9
3.4 Pengambilan Data Lapangan	9

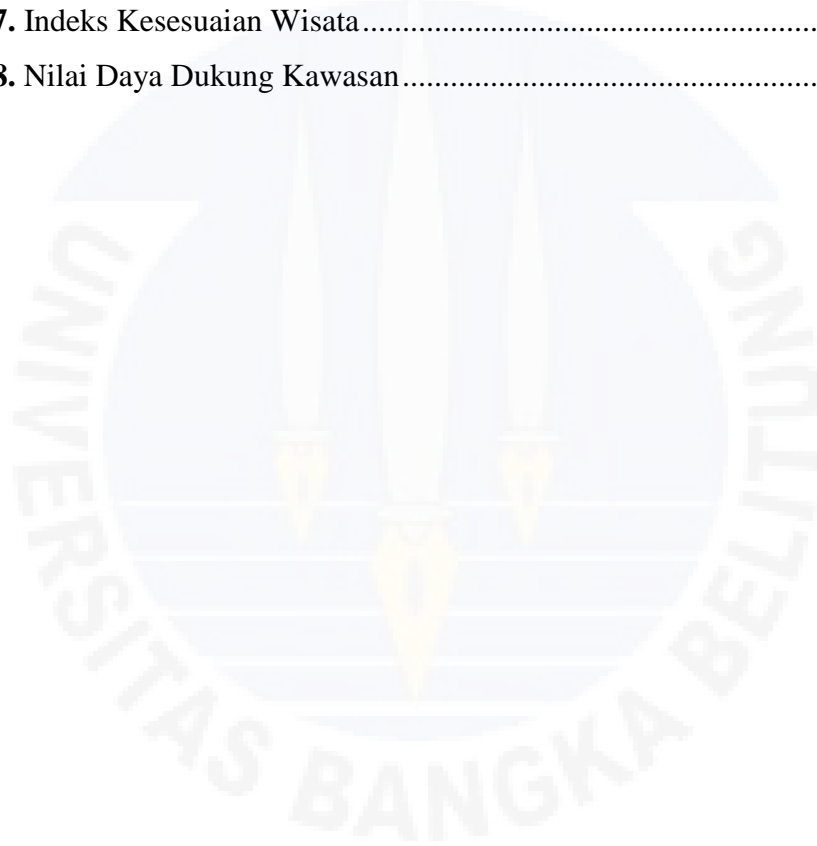
3.4.1 Kerapatan Jenis Mangrove dan Jenis Mangrove	9
3.4.2 Obyek Biota	10
3.4.3 Pasang Surut	11
3.4.4 Ketebalan Mangrove.....	11
4.4.5 Kuesioner	11
3.5 Analisis Data	12
3.5.1 Analisis Kerapatan Jenis Mangrove	12
3.5.2. Kerapatan Jenis Relatif (RD _i).....	12
3.5.3. Penutupan Jenis (C _i).....	13
3.5.4 Penutupan Relatif (R _{ci})	13
3.5.5 Frekuensi Jenis (F _i).....	13
3.5.6. Frekuensi Relatif Jenis (R _{fi}).....	14
3.5.7 Indeks Nilai Penting (INP)	14
3.5.8 Analisis Kesesuaian Wisata.....	14
3.5.9 Analisis Daya Dukung Wisata.....	16
3.5.10 Analisis Penentuan Jumlah Responden	17
3.6 Bagan Alir Penelitian	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Hasil	19
4.1.1 Komunitas Mangrove	19
4.1.2 Obyek Biota	21
4.1.3 Pasang Surut	22
4.1.4 Indeks Kesesuaian Wisata	23
4.1.5 Daya Dukung Kawasan	24
4.2 Pembahasan.....	24
4.2.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	24
4.2.2 Komunitas Mangrove	25
4.2.3 Obyek Biota	29
4.2.4 Pasang Surut	31
4.2.5 Indeks Kesesuaian Wisata	31

4.2.6 Daya Dukung Kawasan	33
V. SIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Simpulan.....	36
5.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat dan Bahan Penelitian.....	9
Tabel 2. Matriks Kesesuaian Wisata	15
Tabel 3. Potensi Ekologis.....	17
Tabel 4. Jenis-jenis Mangrove yang ditemukan.....	20
Tabel 5. Nilai Kerapatan Jenis Mangrove	21
Tabel 6. Obyek Biota	21
Tabel 7. Indeks Kesesuaian Wisata.....	23
Tabel 8. Nilai Daya Dukung Kawasan.....	24



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jenis-jenis Akar Mangrove.....	5
Gambar 2. Peta Penelitian	8
Gambar 3. Peletakan Plot Penelitian	10
Gambar 4. Bagan Alir Penelitian.....	18
Gambar 5. Peta Ketebalan Mangrove.....	19
Gambar 6. Kondisi Pasang Surut	22
Gambar 7. Daya Tarik di Ekowisata Mangrove.....	25



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Pengunjung dan Pengelola	42
Lampiran 2. Perhitungan Responden Kuesioner.....	44
Lampiran 3. Perhitungan Daya Dukung Kawasan	44
Lampiran 4. Perhitungan Indeks Kesesuaian Wilayah	44
Lampiran 5. Perhitungan Kerapatan dan Indeks Nilai Penting.....	45
Lampiran 6. Jenis-Jenis Mangrove	46
Lampiran 7. Jenis-Jenis Biota	49
Lampiran 8. Dokumentasi Pengambilan Data	52

